

Tschingine kara

Vass7R01s386-390



Collection Vassal-Montpellier

2935Mtp1

7 R 1 s386-390  
Tschingine Kara

FV. FH

Russie  
Crimee CN

Tchurzier Kara

~~3 R 3 s396-400~~

7 R 1 s386-390

Tschingine kara n

7 R 1 s386-390















ANNEE 1989

NOM Tschingine kara N  
293501

EMPLACEMENT 7 Rg 1 s 386 390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	6	23.3	27.3.	0	0							
2 f												
3	6	23.3	27.3.	0								
4	coulei											
5												
Pourriture :		Mill. :		Port :		couche		Vigueur :		25		
		De 27.3.89 + 9										

ANNEE 1990

NOM Tschingine kara  
293501

EMPLACEMENT 7 R 4 s - 386-390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	12.3	15.3	0								
2 f												
3	4	15.3	19.3	0	1	plus de greff						
4	2	1.3	15.3	1								
5 f 10				1								
		De 15.3.90		(16)								
Pourriture :		Mill. :		Port :		couche		Vigueur :		9		



EMPLACEMENT 7 Rg 1 1 386-390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Fertilité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	5	18.3	2.4 *	2	g	1.6	5.6	8.6	30.7	3.8	5.8	→ souche 5 9.9 +4
2	f						+5			+1		
3	3	18.3	26.3.	3		Grappe : G - (M) - (P) Dim : 12			Compacité : L - (M) - (P)			
4	14					Pour : 0 Mill : 1						
5	5	15.3	26.3.	7		Baie : TC - G - (M) - P Dim : 17x15						
						disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus						
						Couleur : B-Gr-Rs-Rg-(N) Jus : (inc) - coloré						
						Savueur : (S) - m - ar - fox - herb						
						Pépines : (avec) - apyrène						
						Dens : 1/2 Vigueur : 3						
						semble même variété						
						N5 semble plus précoc						

EMPLACEMENT 7 R1 A 386.390

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			1	4	22.5	26.5	30.5	31.7	4.8	10.8	31.7
2	4						+4			+2		-2
3	4			1		<u>Grappe</u> : G - M - (P) <u>Dim</u> : 8 <u>Compacité</u> : L - (M) - (C)						
4	3			3		<u>Pour</u> : 0 <u>Mill</u> : 0						
5	5			2		<u>Baie</u> : TG - G - (M) - P <u>Dim</u> : 16 x 14 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-(N) <u>Jus</u> : (inc) - coloré <u>Saveur</u> : (S) - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : mi-cupe' a , <u>Vigueur</u> : 35 bouche						



ANNEE

1993

NOM

Tschingine Kara

EMPLACEMENT

7 R 1 s 386-390

3 R 3 s 396-400

ob 162.79. 293501

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0	1	29.5	2.6	6.6	19.7	25.7	28	26.8
2	4			0			+3			+1		+2
3	5			0								
4	6			2								
5	4			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : 0 Mill : 0  
Baie : TG - G - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : B-Cr-Rs-Rg-N Fus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur : 2,5



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

*Ischingline kara*  
*FR 1 s. 386. 390 (4-5)*

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198 *jaune*

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Etalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 *jaune* - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabre 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

*Calvo 88*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Tschingine kara*

*7 R 1 s - 386-390 (p. 5)*

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - côtelé.

Glabre 242 - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
cêteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 248 - cotonneux 249.  
sans villosité pubescente 288 - sans villosité laineuse 289.

Entièrement - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies 249 - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies 252 - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies 255 - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies 258 - vert 259.

Grille : verte 260 - jaune 261 - rouge clair 262 - rouge foncé 263.  
subcontinues - intermittentes.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré 264 - vert 265.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

*Calvo 88*



N° d'ordre :  
Désignation :  
Emplacement :

*Tschingine' kara*

*7R1s. 386-390(4-5)*

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -  
partiellement - totalement.

*Calvo 88*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

Tchingine kara  
7 R1s-386-390 s.5

GRAPPE

Grosse 68 - Moyenne 69 - Petite 70 (dimensions 12 x ).

Lâche 71 - Moyenne 72 - Compacte 73.

A pédoncule non visible 74 - visible 75 - long 76.

A pédoncule herbacé 77 - mi-aoté 78 - aoté jusqu'à la première ramification 79.

Axe de la rafle coloré 80 - non coloré 81.

BAIE

Très grosse 82 - Grosse 83 - Moyenne 84 - Petite 85 - Très petite 86 - de taille régulière - irrégulière (dimensions : 18 x 17).

De couleur blanc 87 - gris 88 - rose 89 - rouge 90 - noir 91.

Très pruinée 92 - pruinée 93 - non pruinée 94.

Coloration régulière - irrégulière.

Forme : discoïde 95 - sphéroïde 96 - ellipsoïde 97 - ovoïde 98 - troncovoïde 99 - obovoïde 100 - cylindroïde 101 - fusiforme 102 - arquée 103 - autres 104.

A jus incolore 105 - coloré 106.

A ombilic très apparent - peu apparent.

A section transversale : régulière 107 - irrégulière 108 - côtelée 109.

Région ombilicale déprimée 110 - non déprimée 111.

A saveur neutre 112 - fade 113 - musquée 114 - aromatique 115 - foxée 116 - herbacée 117 - spéciale 118.

De séparation facile (égreneuse) - difficile.

A pédicelle long 119 - moyen 120 - court 121.

A pédicelle de couleur : verte 122 - rouge 123 - irrégulière 124.

A bourrelet de couleur verte 125 - rouge 126 - irrégulière 127.

A bourrelet évident 128 - peu apparent 129.

A pinceau : court 130 - moyen 131 - long 132.

A pinceau : coloré 133 - non coloré 134.

A peau fine 135 - moyenne 136 - épaisse 137.

A pulpe charnue 138 - juteuse 139 - molle 140 - peu juteuse.

Avec pépins - apyrène.

Calvo 89



Tschingine kara n

DENOMINATION :

EMPLACEMENT :

7 R 1 s - 386 - 390 A.3

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).
- Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).
- Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).
- Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 8 ..... cms.  
: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).  
: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).  
: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

Calvo 88



N° d'ordre : 2935.01  
Désignation : Tschuigine kara n.  
Emplacement : 7 R1 s 386-390

Angle des nervures : 1 - 2 - (3)  
Sexe : 4 - 5 - (6)  
L<sub>1</sub>/L<sub>2</sub> : 7 - (8) - 9  
L<sub>2</sub>/L : (10) - 11  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - 15 - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - (19) - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : 25 - 26 - 27 - (28) - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : 267  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - 35 - (36) - 37 - 38 - (39)  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : 269 - autre : (270)  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : 40 - (41)  
Dents (angle) : (42) - 43 - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L<sub>3</sub> : 51 - 52 - (53) - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L<sub>3</sub> L'<sub>3</sub> : 60 - (61) - (62)  
Largeur du sinus pétiolaire : 63 - 64 - 65 - 66 - (67)

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

Rennes 90